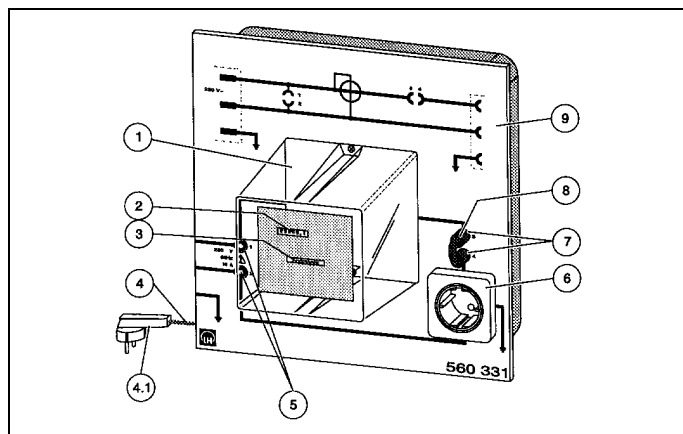


11/94-Sf-



Mode d'emploi Instrucciones de servicio

560 331

Compteur de courant alternatif pour 230 V Contador de corriente alterna para 230 V

Fig. 1

1 Remarques de sécurité

Il est nécessaire d'être prudent lors d'une expérimentation avec une tension dangereuse en cas de contact fortuit!

- Ne câbler l'appareil que lorsque la prise secteur (4.1) est débranchée!
- Ne réaliser le branchement au réseau de tension alternative que par le biais du cordon secteur ④!
- N'utiliser l'appareil qu'avec des récepteurs prévus pour fonctionner sur du 230 V / 50 Hz et qui peuvent être branchés à la prise Schuko par le biais d'un cordon secteur avec fiche Schuko!
- Ne se servir que de ces câbles de sécurité (500 420 et références suivantes) pour le branchement d'un voltmètre et d'un ampèremètre aux douilles de sécurité ⑤ et ⑦.
- Ne brancher la paire de douilles ⑦ qu'avec le cavalier de sécurité ⑧ inclus au matériel fourni en cas de branchement d'un ampèremètre.

1 Instrucciones de seguridad

¡Tener cuidado al realizar el ensayo con tensiones de peligro de electrocución!

- ¡Conectar el dispositivo sólo cuando el enchufe a la red (4.1) esté desconectado!
- ¡Efectuar la conexión a la red de tensión alterna sólo a través del cable de conexión a la red ④!
- ¡Emplear el dispositivo sólo si está conectado a una carga prevista para conectar a 230 V / 50 Hz, y que pueda ser conectada a un enchufe hembra ⑥ con puesta a tierra tipo Schuko mediante un cable de red con enchufe macho con puesta a tierra tipo Schuko!
- ¡Conectar voltmetro y amperímetro a los clavijeros de seguridad ⑤ y ⑦, respectivamente, mediante cables de experimentación de seguridad (500 420 y siguientes)!
- ¡Cortocircuitar el par de clavijeros ⑦ sólo con los conectores machos de seguridad ⑧ (pertenecientes al volumen de suministro) cuando ningún amperímetro esté conectado!

2 Description, caractéristiques techniques, montage

- ① Compteur de courant alternatif sous couvercle en plastique transparent
- ② Affichage pour relevé du compteur
- ③ Disco du compteur
- ④ Cordon secteur fixe avec connecteur Schuko (4.1) pour le branchement du compteur au réseau de courant alternatif (230 V / 50 Hz)
- ⑤ Douilles de sécurité de 4 mm (désignées par 1 et 2) reliées à la bobine de tension du compteur pour le branchement d'un voltmètre ou du circuit de tension d'un wattmètre
- ⑥ Prise Schuko pour le branchement d'un récepteur prévu pour 230 V / 50 Hz
- ⑦ Douilles de sécurité de 4 mm (désignées par 3 et 4) reliées à la bobine de courant du compteur pour la mise en service d'un ampèremètre ou du circuit de courant d'un wattmètre dans le circuit électrique du récepteur
- ⑧ Cavalier de sécurité pour paire de douilles ⑦ si celle-ci n'est pas câblée pour la mesure du courant
Pièces de rechange: jeu de 10 cavaliers de sécurité (500 59)
- ⑨ Schéma détaillé

2 Descripción, datos técnicos, montaje

- ① Contador de corriente alterna bajo tapa de plástico transparente
- ② Indicador del estado del contador
- ③ Disco contador
- ④ Cable de conexión instalado fijamente con enchufe macho tipo Schuko (4.1) para conectar el contador a la red de corriente alterna (230 V / 50 Hz)
- ⑤ Clavijeros de seguridad de 4 mm (rotulados con 1 y 2) conectados a la bobina de tensión del contador para conectar un voltmetro o un circuito en derivación de un vatímetro
- ⑥ Enchufe hembra con puesta a tierra tipo Schuko para conectar una determinada carga a 230 V / 50 Hz
- ⑦ Clavijeros de seguridad de 4 mm (rotulados con 3 y 4) conectados a la bobina de corriente del contador para conectar un amperímetro o un circuito en derivación de un vatímetro en el circuito de carga
- ⑧ Conector de seguridad para el par de clavijeros ⑦, en el caso de no ser empleados para la medición de corriente
Reemplazo: juego de 10 conectores de seguridad (500 59)
- ⑨ Esquema de conexiones.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation
secteur: 230 V / 50 Hz
Courant nominal: 10 A
Constante du compteur: 600 tours / kWh
Dimensions de la
plaque de base: 30 cm x 29,7 cm
Poids: 2,5 kg

Montage

Soit sur la table dans une paire d'embases (301 339), soit dans le cadre d'expérimentation et de démonstration (301 300) entre 2 rails profilés.

Datos técnicos

Tensión de conexión
a la red: 230 V / 50 Hz
Corriente nominal: 10 A
Constante del contador: 600 revoluciones / kWh
Dimensiones de la
placa base: 30 cm x 29,7 cm
Peso: 2,5 kg

Montaje

o bien, sobre la mesa con un par de pies de soporte (301 339), o bien, en el bastidor experimental de demostración (301 300) entre 2 rieles del bastidor.